

**TỈNH BẮC KẠN**

**MA TRẬN SO SÁNH GẤP ĐÔI GIỮA CÁC CHỈ TIÊU PHỤC VỤ TẠO LẬP TIỀM NĂNG ĐẤT ĐAI NÔNG NGHIỆP**

TT	Chỉ tiêu cấp I		Chỉ tiêu cấp II			Tổng hợp trọng số (MCE)
	Chỉ tiêu	Ký hiệu	Phân cấp	Ký hiệu	Trọng số (MCE)	
1	Đơn vị chất lượng đất	CL	Đơn vị chất lượng đất thấp	CL1	16,34%	4,68%
			Đơn vị chất lượng đất trung bình	CL2	29,70%	8,51%
			Đơn vị chất lượng đất cao	CL3	53,96%	15,45%
2	Nhóm chỉ tiêu về kinh tế	KT	Hiệu quả kinh tế thấp	KT1	16,34%	5,57%
			Hiệu quả kinh tế trung bình	KT2	29,70%	10,12%
			Hiệu quả kinh tế cao	KT3	53,96%	18,38%
3	Nhóm chỉ tiêu về xã hội	XH	Hiệu quả xã hội thấp	XH1	25,99%	5,27%
			Hiệu quả xã hội trung bình	XH2	32,75%	6,63%
			Hiệu quả xã hội cao	XH3	41,26%	8,36%
4	Nhóm chỉ tiêu về môi trường	MT	Hiệu quả môi trường thấp	MT1	14,29%	2,43%
			Hiệu quả môi trường trung bình	MT2	28,57%	4,87%
			Hiệu quả môi trường cao	MT3	57,14%	9,73%

**PHÂN CẤP TỔNG GIÁ TRỊ TIỀM NĂNG ĐẤT ĐAI NÔNG NGHIỆP**

STT	Phân cấp tiềm năng	Ký hiệu	Phân cấp giá trị tiềm năng đất nông nghiệp
1	Tiềm năng thấp	TN1	< 0,2565
2	Tiềm năng trung bình	TN2	0,2526 - < 0,349
3	Tiềm năng cao	TN3	≥ 0,349

**PHÂN CẤP CHỈ TIÊU HIỆU QUẢ KINH TẾ, XÃ HỘI VÀ MÔI TRƯỜNG PHỤC VỤ XÂY DỰNG BẢN ĐỒ TIỀM NĂNG ĐẤT ĐAI**

Nhóm các chỉ tiêu	Phân cấp	Đánh giá	Mã ký hiệu	
				Phân cấp
Hiệu quả kinh tế đất Nông nghiệp	Giá trị gia tăng (Triệu/ha)	<50	Thấp	VA1
		50 - 75	Trung bình	VA2
		>75	Cao	VA3
Hiệu quả đầu tư	Dưới 1,5 l	Thấp	HQDT1	
	Từ 1,5 đến 2,0 l	Trung bình	HQDT2	
	Trên 2,0 l	Cao	HQDT3	
Hiệu quả xã hội	Giải quyết nhu cầu lao động (LD); Số công/ha/năm	<200	Thấp	CN1
		≥200 - <400	Trung bình	CN2
		>400	Cao	CN3
	Mức độ phù hợp với chiến lược, quy hoạch phát triển kinh tế xã hội (PHCL)	Không phù hợp	Thấp	PHCL1
		Phù hợp	Trung bình	PHCL2
		Rất phù hợp	Cao	PHCL3
Hiệu môi trường	Mức độ phù hợp quy hoạch ngành	Không phù hợp	Thấp	PHN1
		Phù hợp	Trung bình	PHN2
		Rất phù hợp	Cao	PHN3
	Tăng khả năng che phủ đất và phòng hộ của rừng	<10%	Thấp	TCP1
		10 - 30%	Trung bình	TCP2
		>30%	Cao	TCP3
Duy trì bảo vệ đất	Tác động đến đất và gần suy thoái	Thấp	BV1	
	Duy trì bảo vệ đất	Trung bình	BV2	
	Cải thiện đất tốt	Cao	BV3	
Giảm thiểu thoái hóa, ô nhiễm đất	<5%	Nhe	GTH1	
	≤ 5 < 10%	Trung bình	GTH2	
	≥ 10%	Cao	GTH3	

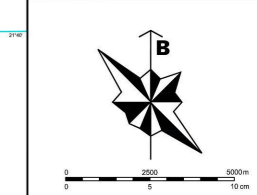
**TỈNH BẮC GIANG**

**BẢNG TỔNG HỢP ĐẤT ĐAI THEO MỤC ĐÍCH XÂY DỰNG**

TT	Loại đất	Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
I	Đất thuận lợi cho phát triển sản xuất nông nghiệp	231.403	65,7
1.1	Đất trồng lúa	42.552	
1.2	Đất rừng	162.145	
1.3	Đất trồng chè	22.000	
1.4	Đất thủy lợi	4.706	
II	Đất phi nông nghiệp đã sử dụng vào mục đích chuyên dụng	46.759	13,28
III	Đất có tiềm năng phát triển theo mục đích phi nông nghiệp	74.034	21,02
3.1	Đất có thể sử dụng vào mục đích xây dựng phù hợp	70.806	
3.2	Đất chưa sử dụng	3.228	
<b>Tổng</b>		<b>352.196</b>	<b>100</b>

\* Đánh giá đất theo mục đích nông nghiệp: Đất phù sa diện tích 19.448 ha, chiếm 5,51% diện tích tự nhiên, chủ yếu dọc sông Cầu, sông Công và các sông suối khác; Đất bạc màu diện tích chỉ có 4.331 ha, chiếm 1,23%; Đất dốc tự diện tích 18.411 ha, chiếm 5,21%; Đất đỏ vàng biến đổi do trồng lúa diện tích 4.380 ha, chiếm 1,24%; Đất nâu đỏ trên đá với diện tích 6.289 ha, chiếm 1,78%; Đất đỏ vàng trên thềm thạch sét diện tích 136.880 ha, chiếm 38,72%; Đất đỏ nâu trên đá macma bazơ trung tính diện tích 22.035 ha, chiếm 6,23%; Đất vàng nhạt phát triển trên đá cát diện tích 42.052 ha, chiếm 11,9%; Đất nâu vàng trên phù sa có diện tích 14.776 ha, chiếm 4,18%; Đất vàng đỏ trên đá macma axit diện tích 30.748 ha, chiếm 8,7%.

\* Đánh giá theo mục đích xây dựng: Hiện nay trên địa bàn tỉnh đã bố trí 46.042 ha phi NN vào mục đích chuyên dụng chiếm 13,07%. Ngoài ra có thể SDD chưa sử dụng hoặc đất đang sử dụng vào mục đích NN. Căn cứ vào các đô thị QHDT và QHXD các khu dân cư nông thôn hoặc QHXD các khu chức năng. Những quy định cho XD đô thị chủ yếu tập trung ở khu vực phía Nam tỉnh Thái Nguyên và ở các huyện Phú Lương, Đồng Hỷ và khu vực huyện Định Hóa. Ngoài ra quỹ đất kém thuận lợi để XD đô thị, khu dân cư nông thôn và các khu chức năng tập trung chủ yếu ở các vùng bán sơn địa và lưu vực sông Rong (Huyện Võ Nhai). Tổng quỹ đất có tiềm năng phát triển ước tính khoảng 74.528 ha, chiếm 20,86% quỹ đất tự nhiên. Độ dốc cấp III (độ dốc 8 - 15 độ) chiếm 19,4%; Độ dốc cấp IV (độ dốc 15 - 25 độ) chiếm 17,5%; Độ dốc trên cấp V (độ dốc trên 25 độ) chiếm 38,9%.



**QUY HOẠCH TỈNH THÁI NGUYÊN THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**

TÊN BẢN ĐỒ: BẢN ĐỒ ĐÁNH GIÁ TỔNG HỢP ĐẤT ĐAI THEO CÁC MỤC ĐÍCH XÂY DỰNG

MÀNG ĐỒ: 001 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 009 | 010 | 011 | 012 | 013 | 014 | 015 | 016 | 017 | 018 | 019 | 020 | 021 | 022 | 023 | 024 | 025 | 026 | 027 | 028 | 029 | 030 | 031 | 032 | 033 | 034 | 035 | 036 | 037 | 038 | 039 | 040 | 041 | 042 | 043 | 044 | 045 | 046 | 047 | 048 | 049 | 050 | 051 | 052 | 053 | 054 | 055 | 056 | 057 | 058 | 059 | 060 | 061 | 062 | 063 | 064 | 065 | 066 | 067 | 068 | 069 | 070 | 071 | 072 | 073 | 074 | 075 | 076 | 077 | 078 | 079 | 080 | 081 | 082 | 083 | 084 | 085 | 086 | 087 | 088 | 089 | 090 | 091 | 092 | 093 | 094 | 095 | 096 | 097 | 098 | 099 | 100

CƠ QUAN PHÉP DUYỆT: THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH: HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH QUY HOẠCH TỈNH THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

CƠ QUAN TỐ CHỨC LẬP QUY HOẠCH: ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN

CƠ QUAN LẬP QUY HOẠCH: SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN

NHÀ THẦU TƯ VẤN: LIÊN DANH TƯ VẤN GITAD

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN ĐÀM Á ĐÔNG

Tổng giám đốc: Nguyễn Hồng Tâm

CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC DP VIỆT NAM

giảng viên: Tân Xuân Việt

VIỆN NGHIÊN CỨU CHIẾN LƯỢC, CHINH BẠCH CÔNG TRƯỜNG

Viện trưởng: Nguyễn Văn Hào

VIỆN QUY HOẠCH VÀ THIẾT KẾ NÔNG NGHIỆP

Viện trưởng: Nguyễn Đăng Trung

KÝ HIỆU		KÝ HIỆU		KÝ HIỆU		KÝ HIỆU	
	Đất chuyên trồng lúa nước biến tính cao		Đất chuyên trồng lúa nước biến tính trung bình		Đất chuyên trồng lúa nước biến tính thấp		Đất chuyên trồng lúa nước biến tính rất thấp
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình		Đất trồng lúa nước cao tự biến tính trung bình
	Đất trồng lúa nước cao						