

เมื่อเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในปรงสกุล *Zamia* ทั้ง 30 ชนิด ด้วยไพรเมอร์ OPJ-15 พบแถบดีเอ็นเอขนาด 2.0 กิโลเบสใน *Z. pygmaea*, *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. roezlii*, *Z. fairchildiana*, *Z. pumila*, *Z. obliqua*, *Z. skinneri*, *Z. muricata*, *Z. fischeri*, *Z. inermis*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. loddigesii*, *Z. lucayana*, *Z. herrerae*, *Z. manicata*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. portoricensis*, *Z. vazquezii*, *Z. furfuracea*, *Z. sp.*, *Z. pseudomonticola*, *Z. neurophyllidia*, *Z. encephalartoides*, *Z. tuerckheimii*, *Z. integrifolia* และ *Z. standleyi* และยังให้แถบดีเอ็นเอขนาด 1.8 กิโลเบสใน *Z. pygmaea*, *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. fairchildiana*, *Z. pumila*, *Z. roezlii*, *Z. obliqua*, *Z. skinneri*, *Z. muricata*, *Z. fischeri*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. loddigesii*, *Z. manicata*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. portoricensis*, *Z. vazquezii*, *Z. sp.*, *Z. inermis*, *Z. integrifolia*, *Z. pseudomonticola*, *Z. neurophyllidia*, *Z. encephalartoides*, *Z. tuerckheimii*, และ *Z. standleyi* นอกจากนั้นยังได้แถบดีเอ็นเอที่มีขนาด 0.4 กิโลเบสเฉพาะใน *Z. monticola*, *Z. polymorpha*, *Z. fischeri*, *Z. loddigesii*, *Z. herrerae*, *Z. variegata*, *Z. vazquezii*, *Z. furfuracea*, *Z. inermis* และ *Z. standleyi* อีกด้วย (ภาพที่ 44)

เมื่อเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในปรงสกุล *Zamia* ทั้ง 30 ชนิด ด้วยไพรเมอร์ OPJ-19 พบแถบดีเอ็นเอขนาด 1.1 กิโลเบสใน *Z. pygmaea*, *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. fairchildiana*, *Z. pumila*, *Z. roezlii*, *Z. obliqua*, *Z. skinneri*, *Z. polymorpha*, *Z. muricata*, *Z. fischeri*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. loddigesii*, *Z. lucayana*, *Z. herrerae*, *Z. manicata*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. portoricensis*, *Z. vazquezii*, *Z. sp.*, *Z. angustifolia*, *Z. neurophyllidia*, *Z. encephalartoides*, *Z. tuerckheimii*, *Z. inermis*, *Z. integrifolia* และ *Z. standleyi* และยังได้แถบดีเอ็นเอขนาด 0.95 กิโลเบสใน *Z. pygmaea*, *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. pumila*, *Z. fairchildiana*, *Z. roezlii*, *Z. obliqua*, *Z. polymorpha*, *Z. muricata*, *Z. fischeri*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. herrerae*, *Z. manicata*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. vazquezii*, *Z. furfuracea*, *Z. sp.*, *Z. pseudomonticola*, *Z. angustifolia*, *Z. neurophyllidia*, *Z. inermis*, *Z. encephalartoides*, *Z. tuerckheimii*, *Z. integrifolia* และ *Z. standleyi* นอกจากนั้นยังให้แถบดีเอ็นเอที่มีขนาด 0.6 กิโลเบสเฉพาะใน *Z. pygmaea*, *Z. poeppigiana*, *Z. roezlii*, *Z. fischeri*, *Z. polymorpha*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. herrerae*,

*Z. manicata*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. portoricensis*, *Z. species*, *Z. encephalartoides* และ *Z. inermis* อีกด้วย (ภาพที่ 45)

เมื่อเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในปรงสกุล *Zamia* ทั้ง 30 ชนิด ด้วยไพรเมอร์ OPJ-20 พบแถบดีเอ็นเอขนาด 1.2 กิโลเบสใน *Z. pygmaea*, *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. fairchildiana*, *Z. roezlii*, *Z. obliqua*, *Z. skinneri*, *Z. muricata*, *Z. fischeri*, *Z. manicata*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. loddigesii*, *Z. purpurea*, *Z. portoricensis*, *Z. vazquezii*, *Z. encephalartoides*, *Z. tuerckheimii* และ *Z. integrifolia* และยังได้แถบดีเอ็นเอขนาด 0.45 กิโลเบสใน *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. fairchildiana*, *Z. obliqua*, *Z. skinneri*, *Z. polymorpha*, *Z. muricata*, *Z. fischeri*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. loddigesii*, *Z. manicata*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. sp.*, *Z. angustifolia*, *Z. neurophyllidia*, *Z. encephalartoides*, *Z. tuerckheimii*, *Z. inermis*, *Z. integrifolia* และ *Z. standleyi* ด้วย (ภาพที่ 46)