

เมื่อเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในปรงสกุล *Zamia* ทั้ง 30 ชนิด ด้วยไพรเมอร์ OPB-15 พบแถบดีเอ็นเอขนาด 2.0 กิโลเบสใน *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. fairchildiana*, *Z. skinneri*, *Z. fischeri*, *Z. loddigesii*, *Z. purpurea*, *Z. vazquezii*, *Z. furfuracea*, *Z. inermis*, และ *Z. neurophyllidia* และยังให้แถบดีเอ็นเอขนาด 0.75 กิโลเบสใน *Z. pygmaea*, *Z. pumila*, *Z. skinneri*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. loddigesii*, *Z. lucayana*, *Z. herrerae*, *Z. manicata*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. portoricensis*, *Z. vazquezii*, *Z. furfuracea* และ *Z. angustifolia* อีกด้วย (ภาพที่ 41)

เมื่อเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในปรงสกุล *Zamia* ทั้ง 30 ชนิด ด้วยไพรเมอร์ OPJ-04 พบแถบดีเอ็นเอขนาดขนาด 1.5 กิโลเบสใน *Z. pygmaea*, *Z. poeppigiana*, *Z. amblyphyllidia*, *Z. lucayana*, *Z. vazquezii*, *Z. furfuracea*, *Z. sp.* และ *Z. neurophyllidia* และยังได้แถบดีเอ็นเอขนาด 1.4 กิโลเบสใน *Z. pumila*, *Z. roezlii*, *Z. skinneri*, *Z. fischeri*, *Z. loddigesii*, *Z. purpurea*, *Z. variegata*, *Z. tuerckheimii*, *Z. inermis* และ *Z. standleyi* รวมทั้งยังพบแถบดีเอ็นเอขนาด 0.8 กิโลเบสใน *Z. fairchildiana*, *Z. roezlii*, *Z. obliqua*, *Z. skinneri*, *Z. polymorpha*, *Z. fischeri*, *Z. loddigesii*, *Z. purpurea*, *Z. vazquezii*, *Z. tuerckheimii*, *Z. inermis* และ *Z. standleyi* ด้วย (ภาพที่ 42)

เมื่อเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอในปรงสกุล *Zamia* ทั้ง 30 ชนิด ด้วยไพรเมอร์ OPJ-13 พบแถบดีเอ็นเอขนาด 0.8 กิโลเบสใน *Z. monticola*, *Z. poeppigiana*, *Z. fairchildiana*, *Z. pumila*, *Z. roezlii*, *Z. obliqua*, *Z. skinneri*, *Z. muricata*, *Z. fischeri*, *Z. loddigesii*, *Z. herrerae*, *Z. manicata*, *Z. variegata*, *Z. pseudomonticola*, *Z. neurophyllidia*, *Z. encephalartoides*, *Z. tuerckheimii*, *Z. inermis* และ *Z. standleyi* รวมทั้งยังได้แถบดีเอ็นเอขนาด 0.7 กิโลเบสในทุกตัวอย่างอีกด้วย (ภาพที่ 43)